

connaître que les instruments tels que ceux que l'on trouve dans le commerce à Paris, ne donnent que des résultats imparfaits, ou bien atteignent des prix extrêmement élevés. J'ai cherché alors s'il ne serait pas possible de construire un microtome qui fût à la fois commode et à bon marché, et, grâce au concours d'un habile constructeur d'instruments de micrographie, M. Véric, je crois avoir résolu en partie le problème.

L'instrument que j'ai l'honneur de présenter à la Société donne facilement des coupes assez étendues et dont l'épaisseur, pour certains tissus, la moelle de Sureau par exemple, peut être réduite à $1/40^e$ de millimètre ; il est particulièrement commode pour les tissus herbacés, les feuilles, et, en général, pour toutes les matières tendres ou d'une dureté médiocre. Il perd une partie de ses avantages lorsque l'on veut s'en servir pour débiter des matières très-dures ; cependant, avec des précautions et un peu d'adresse, on peut l'employer pour la plupart des bois, surtout lorsqu'ils n'ont pas encore perdu leur sève.

Je mets sous les yeux de la Société diverses préparations obtenues au moyen de cet instrument.

SÉANCE DU 27 MARS 1868.

PRÉSIDENCE DE M. DUCHARTRE.

M. Larcher, vice-secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 13 mars, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président annonce une nouvelle présentation.

M. E. Roze offre à la Société, de la part de M. Quinquand, interne des hôpitaux, un travail sur le Champignon du Muguet (*Oidium albicans* Ch. Robin) (1).

M. Éd. Bureau présente à la Société un pied de *Selaginella lepidophylla* Spring, et il annonce qu'il a commencé une série d'expériences, en collaboration avec M. Paul Bert, sur le phénomène de réviviscence que paraît présenter cette Sélaginelle, originaire du Mexique, et appelée par les Américains *plante de la résurrection* (*Resurrection plant*).

M. Roze, secrétaire, donne lecture de l'extrait suivant d'une lettre adressée par M. le commandant Jouan à M. Le Jolis, président de la Société impériale des sciences naturelles de Cherbourg, et que M. Le Jolis a communiquée à la Société :

(1) Voyez le Bulletin, t. XV (*Revue*), p. 31.